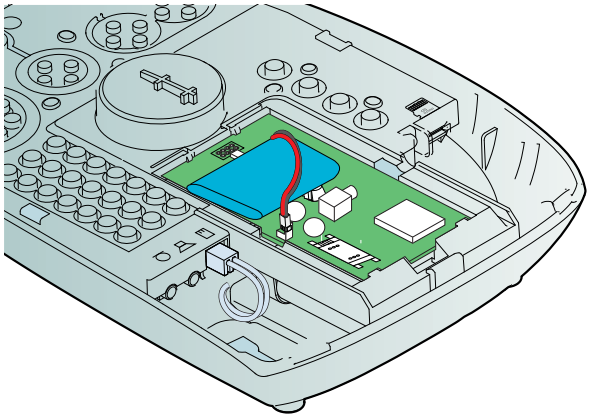
Module GSM

www.boschsecurity.fr

BOSCH
Des technologies pour la vie



- Module de branchement en option, éliminant la nécessité d'un Appareil de Télé-Assistance dédié
- Communication des données rapide et sécurisée via le réseau GPRS
- Installation et programmation simples
- Peut être utilisé comme solution de secours d'une connexion RTC

Le module GSM est conçu pour connecter un appareil de Télé-Assistance existant à un centre de télé-assistance via le réseau GSM. Cette connexion ne dépend pas du réseau de ligne fixe ni de la connexion à large bande de l'abonné.

Fonctions de base

Le Module GSM peut être facilement programmé avec les fonctionnalités de programmation existantes d'un Appareil de Télé-Assistance :

- directement sur l'Appareil de Télé-Assistance avec le clavier intégré
- en lisant les paramètres sur une carte microSD
- à distance depuis un centre de télé-assistance
- à l'aide de Configuration Manager par le biais d'une connexion en série

Un test de la puissance du signal peut être facilement effectué.
Le module GSM permet l'utilisation du GPRS dans le cadre de la communication de données avec le protocole RBIP. Fonctionnalités supplémentaires : reconnexion automatique et notification en cas d'échec de communication. Le module GSM est équipé d'un voyant LED, indiquant le statut de l'appareil ou une éventuelle panne.

Composants inclus

Quantité	Composant
1	Module GSM
1	Batterie rechargeable
1	Antenne avec câble
1	Manuel d'installation

Spécifications techniques

Dimensions (H x l x P)	95 x 50 x 15 mm
Poids	Environ 55 g
Température de fonctionnement	+5 °C à +40 °C
Température de stockage	-20 °C à +60 °C
Humidité relative	93 % maximum
Réseau cellulaire	bi-bande 2G 900/1800 MHz
Plage d'alimentation	4,3 V à 7 V, fournis par l'Appareil de Télé-Assistance
Consommation moyenne de l'Appareil de Télé-Assistance utilisant le Module GSM	en mode d'alimentation normal : 150 mA en mode économie d'énergie : 8 mA en mode faible intensité : 150 µA
Batterie intégrée	Batterie Li-Ion 3,7 V/1,2 Ah
Transmission	< 2 W
Sensibilité	-108 dBm à 900 MHz -107 dBm à 1 800 MHz
Bruit	< 60 dBA
Stabilité	< 2,5 ppm
Longueur du câble d'antenne	4 m

Informations de commande

Module GSM
Numéro de commande **CRS-HT6X-GSM**

Représenté par :

France:
Bosch Security Systems France SAS
Atlantic 361, Av. du Général de Gaulle
F-92147 Clamart
Téléphone : 0 825 078 476
Fax : +33 (0)1 4128 8191
fr.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.fr

Belgique:
Robert Bosch SA/NV
Rue Henri Genessestraat 1
B-1070 Bruxelles
Tel: +32 (0)56 20 02 40
Fax: +32 (0)56 20 26 75
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be

Suisse:
TeleAlarm SA Bosch Group
Rue du Pont 23
CH-2300 La Chaux-de-Fonds
Téléphone : +41 (0)32 327 25 40
Fax : +41 (0)32 327 25 41
ch.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.ch

© Bosch Security Systems France SAS 2014 | Données susceptibles d'être modifiées sans préavis
13489548043 | fr, V2, 31. Jui 2014